Q26 CENTRAL PARA PORTÕES DE CORRER 12VDC E 24VDC

Manual de Instruções

3. LIGAÇÕES ELECTRICAS

3.1 Ligação do motor
Os motores ligam no conector J1 no borne nº 5 e 6.

3.2 LIGAÇÃO DO PIRILAMPO

Ligação do pirilampo no borne nº 3 e 4 no conector J1.
O pirilampo pisca da seguinte forma:
- Rápido piscar indica a fase de abertura.
- Lento piscar indica a fase de fecho.
- Não pisca indica tempo de pausa.

3.3 LIGAÇÃO FOTOCELULAS

3.3.1 Fotocelulas na fase do fecho
Alimentar as fotocelulas na saída nº1 e 2 no conector J4
Contacto (NC) da fotocelula no borne nº9 e 10 no conector J2.
Fotocelulas adicionais podem ser aplicadas com contacto (NC) em série.
Se as fotocelulas detectam um obstáculo durante a fase de fecho a porta para temporariamente e recomeça a abertura.

3.4 LIGAÇÃO BOTÃO START

O botão start (contacto NO) pode ser ligado no borne nº 15 e 16 no conector J2.
O botão start adicional pode ser aplicado com contacto (NO) em paralelo.

3.5 LIGAÇÃO BOTÃO PEDONAL

O botão pedonal (contacto NO) pode ser ligado no borne nº 14 e 16 no conector J2.
O botão pedonal adicional pode ser aplicado com contacto (NO) em paralelo.

3.6 LIGAÇÃO BOTÃO STOP

O botão STOP (contacto NC) pode ser ligado no borne nº 13 e 16 no conector J2.
O botão pedonal adicional pode ser aplicado com contacto (NC) em serie.

4. SELECÇÃO DO MODO DE OPERAÇÃO

Os três diferentes modos de operação podem ser seleccionados através do dip-switch DS1 das seguintes formas:

a. Modo passo a passo
O primeiro impulso de START faz com que a porta Abra
O segundo impulso de START enquanto estiver na fase de abertura, a porta irá parar.
O seguinte impulso de Start faz com que a porta feche.

Para seleccionar o modo de operação o dip-switch DS1 da seguinte forma:
1=OFF 2=OFF 3=OFF

b. Modo de fecho automático
O primeiro impulso de Start a porta abra, logo que a porta alcance a abertura completa, esta para e o tempo de pausa começa.
Quando o tempo de pausa tiver decorrido, a porta fecha automaticamente.
Se um impulso de START for transmitido enquanto a porta estiver a abrir, a porta ainda pára.
O seguinte impulso de START faz com que a porta feche.
Se um impulso de START é transmitido enquanto a porta esta fechando, a porta pára e inverte cerca 1.5 segundos.

Para seleccionar o modo de operação o dip-switch DS1 da seguinte forma:
1=OFF 2=ON 3=OFF

c. Modo de fecho automático com função condomínio
O primeiro impulso de START a porta abre, logo que a porta alcance a abertura completa, esta para e o tempo de pausa começa.
Quando o tempo de pausa tiver decorrido, a porta fecha automaticamente.
Um impulso de START transmitido enquanto a porta esta a abrir não tem efeito.
Um impulso de START transmitido enquanto a porta esta a fechar, faz a porta parar e inverte o sentido em cerca de 1.5 segundos.

Para seleccionar o modo de operação o dip-switch DS1 da seguinte forma:
1=ON 2=ON 3=OFF

5. MEMORIZAR OS TRANSMISSORES

5.1 Eliminar os transmissores

Por segurança recomendamos que elimine todos os códigos memorizados na central:
Manter o botão P1 da central pressionado até DL1 desligar (cerca 10 segundos).
Todos os códigos dos transmissores estam eliminados.
Agora pode proceder a memorização dos transmissores.

5.2 Memorizar o transmissor

Premir tecla P1 da central: DL1 pisca e fica acesa.
De seguida pressione a tecla do transmissor que pretende usar. O código foi memorizado e DL1 desliga.
A central pode memorizar 50 códigos diferentes.

5.3 Memorizar o transmissor com função pedonal

Se ocasionalmente precisar abrir a porta parcialmente, pode memorizar um código para pedonal, a porta só abre cerca de 1.5mts.

Premir duas vezes tecla P1 na central: cada vez que pressiona é confirmado com um piscar de DL1.
Depois de dois piscas DL1 liga: agora pode pressionar a tecla do transmissor que pretende usar para a função pedonal.
O código foi memorizado e DL1 desliga.

6. TEMPO DE TRABALHO

Nota: a central tem um tempo de trabalho que permite um ciclo standard da porta (abrir- pausa – fecho).
Deve precisar de modificar o pré-ajuste do tempo de trabalho, siga o procedimento de ajuste rápido aqui em baixo:

Certifique-se que a porta esta completamente fechada. Se não, desembraiar o motor, feche a porta manualmente e volte a embraiar.

Pressionar a tecla P2: o led DL1 liga. Manter P2 pressionado por alguns segundos até o led DL1 desligue.
A porta tenta fechar por um tempo e começa a abrir.

Durante os primeiros 10 segundos de abertura, ajustar a VELOCIDADE DE DESACELARAÇÃO através do Rv1, depois que a porta estar aberta completamente a velocidade standard.

Depois de um curto espaço de tempo a porta fecha novamente. Agora o novo tempo de trabalho esta ajustado.

7. AJUSTE TEMPO DE PAUSA

Pressione a tecla P3 da central até o led DL1 ligar e manter acesso, então largue o botão.
Espere o tempo que quer ajustar como tempo de pausa e depois prima novamente P3.

8. TEMPO DE DESACELARAÇÃO

A central ajusta automaticamente o tempo de DESACELERAÇÃO para 20% do tempo total de trabalho.

9. DETECÇÃO DE OBSTACULOS

A central ajusta automaticamente a sensibilidade de detecção de obstáculos de acordo com a força requerida do motor para mover a porta.